

参考数量書

工事名称 (受学管7-5)
御蔵山小学校体育館空調設置ほか改修工事
工事場所 宇治市木幡御蔵山39番地の4

- 建物概要
 - ・規模構造 鉄筋コンクリート造 2階建
 - ・延床面積 613m²
- 工事概要
 - ・体育館空調設置工事に伴う機械設備工事 一式
 - ・空調機器設置工事 換気設備設置工事
 - ・上記に伴う建築工事 一式
 - ・空調機器基礎新設工事 外構工事(フェンス)
 - ・防水改修工事
 - ・上記に伴う電気設備工事 一式
 - ・空調機器の電源工事 換気設備の電源工事
 - ・上記に伴う撤去・処分

- 積算条件
 - ・単価適用日 : 2025年 2月 28日
 - ・歩掛適用日 : 2024年 7月 30日
 - ・諸経費適用日 : 2023年 6月 1日
 - ・電源区分 : 現場説明書による。
 - ・工種区分 : 機械設備工事
 - ・単価適用地区 : 宇治・城陽、久世郡
 - ・前払い金支出割合 : 40%
 - ・保証の方法 : 金銭的保証
 - ・契約保証金免除金額 : 5,000,000円

「営繕工事における週休2日促進工事の実施について(改定)」(令和6年3月22日付け国会公契第37号、国営管第589号、国営計第171号、国営建技第13号)及び「営繕工事における週休2日促進工事の実施に係る積算方法等の運用について(改定)」(令和6年3月22日付け国営積第13号)に記載の補正率を適用する。

参考URL:https://www.mlit.go.jp/gobuild/gobuild_tk2_000040.html

なお、とりこわし工事に係る物価資料の掲載価格の補正については、以下の表に記載の補正率を適用する。

表 とりこわし工事の補正率

工種	摘要	月単位の週休2日促進工事		通期の週休2日促進工事	
		新営補正率	改修補正率	新営補正率	改修補正率
解体工事	物価資料	1.04	1.04	1.02	1.02
改修工事(撤去)	物価資料	1.04	1.04	1.02	1.02

この数量書は、入札に参加する業者各位が積算業務を行う上での参考資料とし、設計条件となる設計図書には該当しませんので、参考として利用してください。
(京都府宇治市役所)

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式		
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

体育館						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1		式		
土工		1		式		
地業		1		式		
鉄筋		1		式		
コンクリート		1		式		
型枠		1		式		
防水		1		式		
建具		1		式		
塗装		1		式		
ユニット及びその他		1		式		
囲障		1		式		
撤去工事		1		式		
発生材処理		1		式		
計						

[illegible]

[illegible]

体育館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式		
計					
土工		1	式		
計					
地業	地業	1	式		
計					
鉄筋	躯体	1	式		
計					
コンクリート	躯体	1	式		
計					
型枠	躯体	1	式		
計					
防水	外部	1	式		
計					
建具	建具改修	1	式		
計					
塗装	外部	1	式		
計					
ユニット及びその他	内部	1	式		
計					

[illegible]

体育館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
幹線設備	体育館幹線改修	1	式		
計					
空調機電源設備		1	式		
計					
制御設備		1	式		
計					
撤去工事	撤去	1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

[illegible]

体育館		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒管、渡り操作線	R-5 28.6 , 15.88 操作線	61	m			
冷媒管、渡り操作線	R-4 28.6 , 12.7 操作線	18	m			
冷媒管、渡り操作線	R-3 22.2 , 9.52 操作線	2	m			
冷媒管、渡り操作線	R-2 15.88 , 9.52 操作線	71	m			
冷媒管、分岐管	ビル用 33.0kw以上71.0kw未満	4	個			
冷媒管、分岐管	ビル用 22.4kw以上33.0kw未満	2	個			
ファイアレスジョイントR5	ガス管28.60液管15.88 保温材厚20mmタイプ付	7	か所			
ファイアレスジョイントR4	ガス管28.60液管12.7 保温材厚20mmタイプ付	4	か所			
ファイアレスジョイントR2	ガス管15.88液管9.52 保温材厚20mmタイプ付	4	か所			
ファイアレスジョイントL型	R5 28.58 15.88	14	か所			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 40A	29	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A	5	m			
保温付硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP30A	29	m			
保温付硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP25A	8	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	12	m			
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露出 65A	12	m			
冷媒管 保温	ロックール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A	36	m			
冷媒管支持金具	規制ブラケット金具	36	か所			
機械はつり(ダクトハンダッダーによる配管用貫通口)	200mm程度 75mm	6	か所			
ウェルガ	ステンレス製 400 X 400	1	か所			

[illegible]

[illegible]

体育館		ガス設備		ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
業務用スマートフォン 取付	16号	1	個			
配管 (白鉄管)	25 A	3.5	m			
配管 (白鉄管)	40 A	2	m			
配管 (白鉄管)	50 A	5.5	m			
配管 (ELP)	50 A	1	m			
埋設配管 (PE)	50 A	12	m			
検査孔付 ネジガス栓	20 A 151-667	1	個			
ネジガス栓	20 A 151-657	1	個			
メーター分岐ガス栓	50 A	2	個			
継手付強化 ガスホース	0800800	2	本			
ブラケット支持	25 A	2	か所			
ブラケット支持	40 A	1	か所			
ブラケット支持	50 A	3	か所			
ブラケット支持	S U S 仕様加算 25 A	2	か所			
ブラケット支持	S U S 仕様加算 40 A	1	か所			
ブラケット支持	S U S 仕様加算 50 A	3	か所			
機械掘削加算		1	日			
ガス管塗装	3回塗り 25 A	3.5	m			
ガス管塗装	3回塗り 40 A	2	m			
ガス管塗装	3回塗り 50 A	5.5	m			

[illegible]

体育館 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
外構 (屋外機設置)						
遣方	小規模	6.5	m ²			
墨出し	小規模 - -	6.5	m ²			
養生	小規模 - -	6.5	m ²			
外構 (下屋防水工事)						
墨出し (屋上防水改修)		122	m ²			
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	122	m ²			
整理清掃後片付け (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	122	m ²			
枠組本足場W1200 (手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 12m未満 仮設材運搬込 2ヶ月	189	m ²			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 仮設材運搬込 2ヶ月	76	m			
養生シート張り	防災 類 仮設材運搬込 2ヶ月	205	m ²			
外構 (屋根遮熱工事)						
枠組本足場W1200 (手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 12m未満 仮設材運搬込 2ヶ月	87	m ²			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 仮設材運搬込 2ヶ月	17	m			
養生シート張り	防災 類 仮設材運搬込 2ヶ月	100	m ²			
単管一本足場	掛払い手間、基本料含む 12m未満 仮設材運搬込 2ヶ月	423	m ²			
養生シート張り (飛散防止用)	防災 類 仮設材運搬込 2ヶ月	146	m ²			
ハッチ用仮設手すり	挟み込み金具	1	式			
整理清掃 後片付け	一 般 - -	182	m ²			
外構 (空調工事)						

体育館 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
枠組本足場W1200 (手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 12m未満 仮設材運搬込 2ヶ月	87	m ²			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 仮設材運搬込 2ヶ月	17	m			
養生シート張り	防災 類 仮設材運搬込 2ヶ月	100	m ²			
脚立足場	脚立足場 階高4.0m以下 掛払い手間含 仮設材運搬込 2ヶ月	12.8	m ²			
整理清掃 後片付け	一 般 - -	87	m ²			
支保工 ハコブーム	6か月	52	本			
内部 (空調工事)						
内部枠組棚足場 (手すり先行方式)	階高7.4m以上9.1m未満 仮設材運搬込 掛払い手間2回含 6ヶ月	115	m ²			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 仮設材運搬込 6ヶ月	69	m			
養生シート張り	防災 類 仮設材運搬込 6ヶ月	124	m ²			
床養生	ビニールシートの上合板t12	414	m ²			
カーテン取外し 再取付け	養生費含む	54	m			
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	613	m ²			
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

体育館		幹線設備		体育館幹線改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 42mm	2	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	7	m			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	2	か所			
ブロッックスSS形 (SUS)	400 × 400 × 400	3	個			
ブロッックスSS形 屋外(SUS)	400 × 400 × 400	1	個			
ケーブルラックZM形 加へ共	200A 1段目 加へ指定色(底)	71	m			
ケーブルラックZM形	200A 2段目以降	71	m			
ケーブルラック ZM形 (直線以外) 加へ共	200A L 形 1段目 加へ指定色(底)	3	個			
ケーブルラック ZM形 (直線以外)	200A L 形 2段目以降	3	個			
ラック 支持材	長穴付溝型鋼 L-5 × 100 × 50 溶融亜鉛メッキ	50	個			
ケーブルラック 高耐食鋼板 加へ共	SD W:400 H:100 本体 加へ(屋外歩行可能型) ラック支持材(床) W:400(ネジ込) SD-D1T40, SD-D1G50A, SD-GS1L MKBHGB11N	8	m			
ケーブルラック L 高耐食鋼板 (直線以外) 加へ共	SD W:400 H:100 L形 本体 加へ(屋外歩行可能型) ラック支持材(床) W:400(ネジ込) SD-D1T40, SD-D1G50A, SD-GS1L MKBHGB11N	1	個			
EM-IE電線	14mm2 × 1本	70	m			
EM-IE電線	22mm2 × 1本	27	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	10	m			
EM-CETケーブル	38mm2 FEP内(PF・CD)	23	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ラック	59	m			
EM-CETケーブル	150mm2 管内	8	m			

[illegible]

体育館		空調機電源設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	2	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 54mm	2	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	20	m			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	10	か所			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	8	か所			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	2	か所			
ケーブルラックZM形 カバー共	300A 1段目	29	m			
600Vボリフレン絶縁 耐燃性ボリフレンス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	72	m			
600Vボリフレン絶縁 耐燃性ボリフレンス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ラック	415	m			
600Vボリフレン絶縁 耐燃性ボリフレンス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	9	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	2	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ラック	13	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	21	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ラック	180	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	6	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	4	m			
600Vボリフレン絶縁 耐燃性ボリフレンス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	4	m			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極付) 125V	4	個			
計						

体育館 制御設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	8	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	8	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 54mm	2	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	7	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	13	m			
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(24) 1.2mm ² ショック用等	6	m			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	14	か所			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	8	か所			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm ² 3P 管内	2	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm ² 3P ラック	3	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm ² 1P 管内	32	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm ² 1P ラック	316	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm ² 1P ビット・天井	12	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm ² 7C 管内	17	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm ² 7C ラック	104	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm ² 7C ビット・天井	6	m			
リモコン盤	1R-1 盤 コンセント 鍵付プレート	1	面			
切替スイッチ盤	1R-2 盤	1	面			
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]